世田谷区役所　公園課「コーンα」土改良舗装経年変化10年記録

1.公園課　烏山川緑道改良工事H18年度施工

改良対象土へのコーンα散布

施工状況　転圧

施工状況転圧

転圧不能箇所コテ処理

コーンα土舗装箇所完了状況

H26年度　8年経過

H28年度　10年経過

2.道路課　千歳船橋3丁目地先道路改良工事

施工写真

舗装対象土改良撹拌状況

舗装改良土転圧状況

３期工事H２１．２月竣工検査時の写真

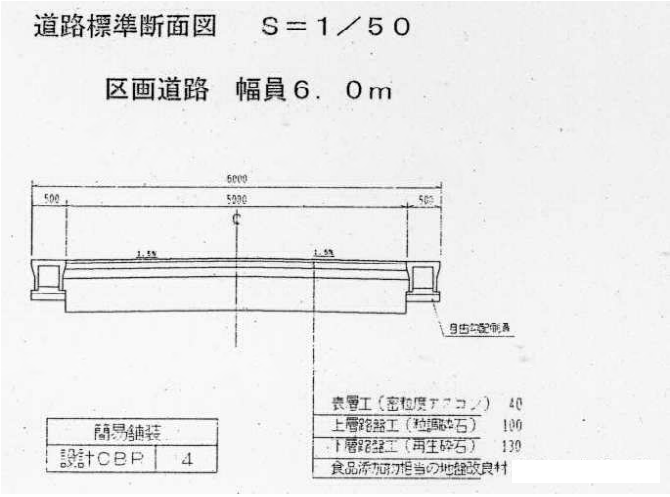
H２８．３月撮影（７年経過）

OSAKI CORPORATION

「コーンα」による路床改良の経過観察記録

施工後10年沈下等変形の異常無し確認

全景写真



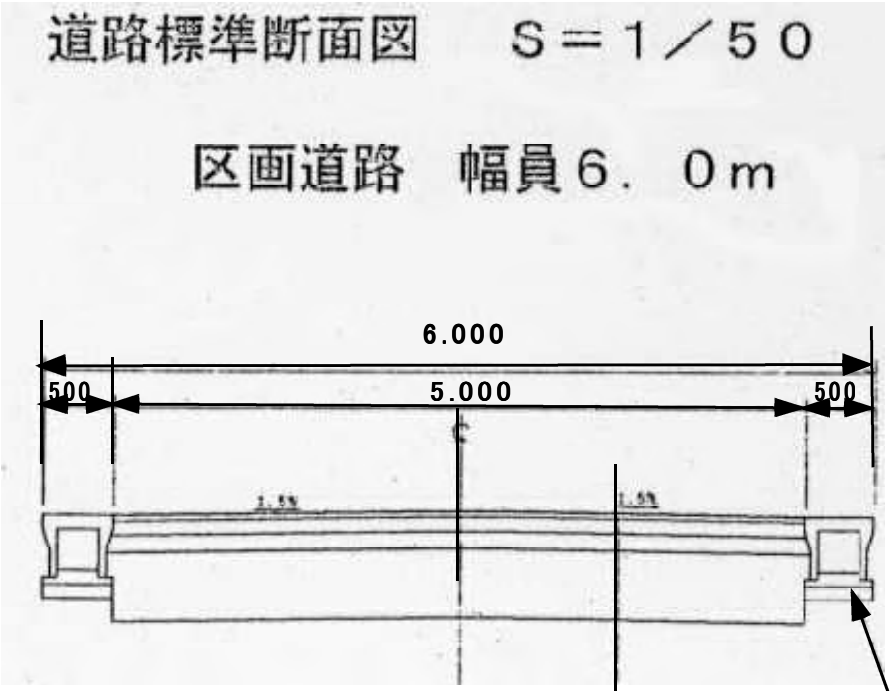
CBR確認試験

撹拌敷き均し

転　圧　工

一次転圧完了

二次転圧完了



８ 年 経 過 状 況 写 真　H22年8月撮影

簡易舗装	
設計CBR	４％

自由勾配側溝

表層工（密粒度アスコン）	４０㎜
上層路盤工（粒調砕石）	１００㎜
下層路盤工（再生砕石）	１３０㎜
食品添加物相当の地盤改良（コーンα）（0.5～1.0kg／m^3）	５００㎜

10年経過路面状況（ひび割れ沈下等の異常無し）

H24．7月撮影

人孔鉄蓋周り異常なし

「コーンα」改良施工後経過観察記録

越谷市役所　公園緑地課　発注物件

工事名：公園整備工事（陸上競技場遠路）　工事場所：越谷市増林三丁目地内

コーンα改良施工状況平成15年3月施工

コーンα改良施工完了状況平成15年3月

（3月経過）

コーンα施工カ所以外の雑草の繁殖が顕著

（1年経過）

（12年経過）

OSAKI
OSAKI CORPORATION

平成14年施工（世界文化遺産）下鴨神社参道　9年経過観察
「コーンα」改良＋保護層白砂2～3mm

「コーンα」改良層はノーメンテで白砂のメンテのみ現在に至る。

施工時写真　　案内図茶色部

施　工　後

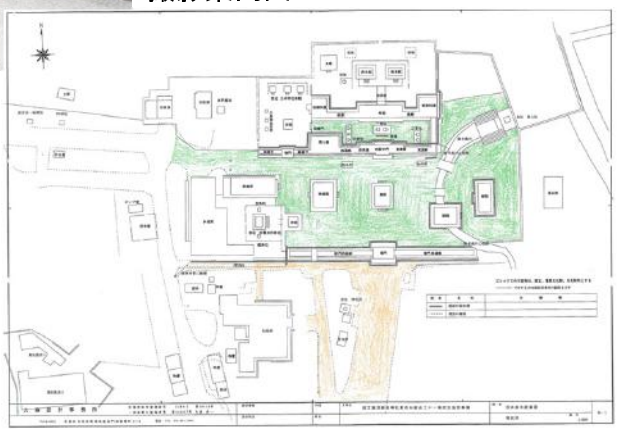
補充材敷均し状況

コーン α 散布状況

転圧（仕上げ転圧）状況

平成19年12月撮影　**5年経過**

平成23年9月撮影　**9年経過**

平成23年8月から始まった本殿部についてもコーンα真砂土舗装に2～3cmの白砂保護層にて整備　案内図緑部

撮影案内図